

**ПРОЕКТ**  
**искусственного лесовосстановления (создание лесных культур)**  
**на весну 2021 года**

Арендатор лесного участка **ООО "Пирамида"**  
Договор аренды лесного участка **№ 2-2008-12-185-3 от 16.12.2008 г.**  
Лесная декларация **ЛД № 5-2018 от 05.06.2018 г.**

**Характеристика местоположения лесного участка**

Лесничество **Бокситогорское**  
Участковое лесничество **Тургошское**  
Номер квартала **77**  
Номер лесотаксационного выдела **27 в т.ч.: 27**  
Главная порода **Сосна обыкновенная**  
Вид культур **сплошные**  
(сплошные, подпологовые, реконструкция)  
Площадь участка **4,1 4,1**  
(с точностью до 0,1 га)  
Лесорастительная зона **таежная**  
Лесной район **Балтийско-Белозерский таежный район**  
Целевое назначение лесов  
категория защитных лесов **Эксплуатационные леса**  
План участка **прилагается к Проекту**

**1. Категория лесокультурной площади**

1.1 Категория площади лесовосстановления **вырубка 2018**  
(вырубка, гарь, гибель) (год)

**1.2 Состояние очистки лесосеки**

**1.2.1 Захламленность**

отсутствует (менее 5 м<sup>3</sup>/га)  
слабая (от 5 до 20 м<sup>3</sup>/га) **м<sup>3</sup>/га до 10,0**  
средняя (от 20 до 50 м<sup>3</sup>/га)  
сильная (свыше 50 м<sup>3</sup>/га)

1.2.2 Количество пней, до **шт./га 500**

**2. Рельеф, почвы, механический состав, степень влажности**

2.1 Рельеф **равнинный**

2.2 Почва (тип, степень увлажнения,  
механический состав) **модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые**

**3. Напочвенные покровы**

3.1 Напочвенный покров **брусника, черника, майник, ландыш**  
(важнейшие растения-индикаторы)

## 10. Способы и время обработки почвы, применяемые машины и механизмы

- 10.1 Способ обработки почвы *механизованный, бороздами*  
(механизованный, ручной, сплошной, полосами, бороздами, площадками и т.д.)
- 10.2 Применяемые машины и механизмы *трактор ТДТ-55 в сцепке с плугом ПКЛ-70*  
(вид техники для проведения работ по обработке почвы)
- 10.3 Время обработки почвы *бесснежный период* **2020** года  
(период выполнения работ по подготовке почвы)

## 11. Размещение и размеры площадок, полос, борозд

- 11.1 Размещение полос, борозд, площадок *борозды прямолинейные и криволинейные, прерывистые*  
(характеристика способа обработки почвы с указанием размеров)

## 12. Метод и способ создания лесных культур

- 12.1 Метод искусственного лесовосстановления *посадка лесных культур*  
(посадка, посев)
- 12.2 Способ искусственного лесовосстановления *ручной, в дно, берму или пласт плужней борозды, в ряд или в шахматном порядке*  
(ручной, механизированный)
- 12.3 Применяемые орудия и механизмы *меч Колесова*  
(вид техники или оборудования для проведения работ по посадке/посеве лесных культур)

## 13. Количество посадочных (посевных) мест

*не менее* **2 000** тыс.шт./га

(количество посадочных (посевных) мест)

## 14. Размещение посадочных (посевных) мест

- 14.1 Расстояние между рядами **3,0-4,5** метров  
(характеристика размещения посадочных мест)

- 14.2 Расстояние в рядах **1,0-1,2** метров  
(характеристика размещения посадочных мест)

## 15. Схема смешения пород

*С\*С\*С\*С*

(обозначение возобновляемой целевой породы)

## 16. Потребность в посадочном (посевном) материале

**2 000** штук **8 200** штук

(количество на 1 га)

(количество на всю площадь лесного участка)

## 17. Характеристика посадочного (посевного) материала

- 17.1 Вид посадочного материала *сеянцы стандартные с ЗКС*  
(саженцы, сеянцы с ЗКС или ОКС)

- 17.2 Главная целевая порода *Сосна обыкновенная*

- 17.3 Возраст посадочного материала **2** года  
(количество лет)

- 17.4 Класс качества семян -  
(при посеве)

- 17.5 Лесосеменной район **II**

(в соответствии с Приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353)

## 18. Способ подготовки семян к посеву -

## 19. Виды и способы агротехнического ухода, их кратность

- 19.1 Вид агротехнического ухода *ручная оправка растений от завала травой и почвой; подавление, скашивание растительности механическим способом.*  
(способ)

- 19.2 Кратность ухода *по мере необходимости*  
(количество уходов)

## 20. Виды и способы лесоводственного ухода, их кратность

- 20.1 Вид лесоводственного ухода *уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности*  
(способ)

3.2	Вид и степень задернения почвы	по выделам:	<b>травяной</b>
	отсутствует (до 10%)		
	слабая (от 11% до 30%)	по выделам:	<b>слабая</b>
	средняя (от 31% до 50%)		
	сильная (свыше 50%)		
<b>4.</b>	<b>Тип леса (тип вырубки), тип лесорастительных условий</b>		
4.1	Тип леса (тип вырубки)	по выделам:	<b>КС</b>
4.2	Тип лесорастительных условий	по выделам:	<b>В2</b>
<b>5.</b>	<b>Наличие естественного возобновления (подрост и молодняк главных (целевых) лесных пород)</b>		
5.1	Состав пород	по выделам:	-
5.2	Средняя высота	метров	-
5.3	Количество, всего	тыс. шт./га	-
5.4	Категория густоты	по выделам:	-
		(редкий - до 2,0 тыс.шт./га, средний от 2,0 до 8,0 тыс.шт./га, густой - свыше 8,0 тыс.шт./га)	
5.5	Распределение по площади	по выделам:	-
		(равномерное, неравномерное, групповое)	
5.6	Жизнеспособность подроста	по выделам:	-
		(жизнеспособный, нежизнеспособный)	
<b>6.</b>	<b>Зараженность почвы вредителями (вид)</b>		
6.1	Зараженность почвы вредителями	<i>при отводе участка под сплошную рубку спелых и перестойных лесных насаждений признаки заселения вредными организмами не обнаружены, в связи с чем обследование на лесном участке не проводилось</i>	
6.2	Вид вредителей	по выделам:	-
			(наименование)
6.3	Количество штук на 1 га	по выделам:	-
<b>7.</b>	<b>Характеристика реконструируемого насаждения</b>		
7.1	Состав	по выделам:	-
7.2	Возраст	по выделам:	-
7.3	Полнота	по выделам:	-
7.4	Класс бонитета	по выделам:	-
<b>8.</b>	<b>Способ реконструкции</b>		
8.1	Ширина и направление коридоров (кулис)	по выделам:	-
8.2	Площадь расчищенных коридоров	по выделам:	-
<b>9.</b>	<b>Сроки и виды подготовки площади</b>		
9.1	Сроки подготовки участка	до начала лесокультурного периода	<b>2021</b> года
9.2	Вид подготовки участка	<i>отвод, отграничение в натуре площади лесного участка</i>	

20.2 Кратность ухода *по мере необходимости*  
(количество уходов)

**21. Противопожарные мероприятия**

21.1 Вид мероприятий

*устройство минерализованных полос по периметру участка лесовосстановления (только в местах примыкания хвойных насаждений (молодняков)*  
(способ)

21.2 Ширина минерализованных полос *не менее 1,4 м*

22. Намечаемый год перевода культур в лесопокрытую площадь *год* **2028**

**23. Проектируемые показатели оценки восстанавливаемых лесов для признания работ по лесовосстановлению законченными**

23.1 Возраст *лет* **8**  
(не менее)

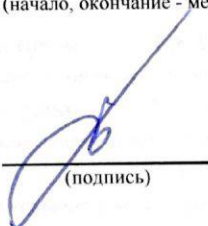
23.2 Количество деревьев главных пород *штук* **2 000**  
(не менее)

23.3 Средняя высота деревьев главных пород *метров* **0,9**  
(не менее)

24. Сроки выполнения лесокультурных работ *с 01.05.2021 г. по 15.06.2021 г.*  
(начало, окончание - месяц, год)

Составил (арендатор):

**Начальник ПТО ООО "Пирамида"**  
(должность)

  
(подпись)

**Суровая Т.А.**  
(Ф.И.О.)

*08.10.2020*  
(дата)

Проверил:

**лесничий Тургошского участкового лесничества**  
(должность)

  
(подпись)

**Скородумов А.А.**  
(Ф.И.О.)

*08.10.2020*  
(дата)

Проверил:

**Инженер по лесовосстановлению Бокситогорского лесничества**  
(должность)

  
(подпись)

**Сидорова М.С.**  
(Ф.И.О.)

*12.10.2020*  
(дата)

Учено с внесением следующих замечаний:

---

---

---

---

**Главный лесничий Бокситогорского лесничества**  
(должность)

  
(подпись)

**Рыжова С.В.**  
(Ф.И.О.)

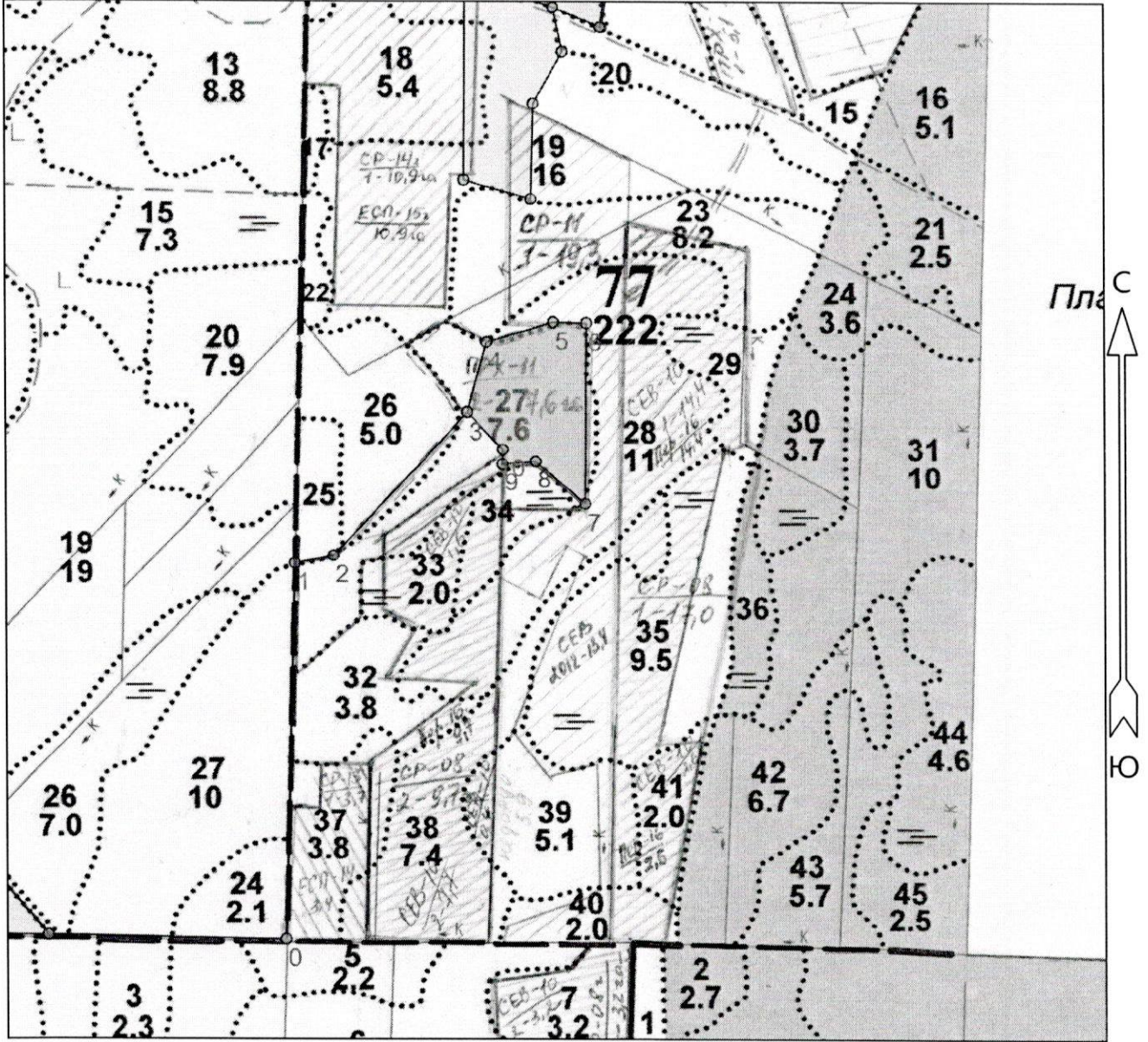
*12.10.2020*  
(дата)

# ПЛАН

участка, с проектируемыми  
лесовосстановительными мероприятиями  
на 2021 год

Приложение к Проекту  
искусственного лесовосстановления  
(посадка лесных культур)

лесничество: Бокситогорское  
участковое лесничество: Тургошское  
арендатор: ООО "Пирамида"  
целевое назначение лесов: Эксплуатационные леса  
год рубки: 2018 год, ЛД № 5-2018 от 05.06.2018 г.  
кв. 77, дел. 1, выд 27 - площ. 4,1 га



Общая площадь: 4.1  
Эксплуатационная площадь: 4.1  
Масштаб: 1 : 10000  
Выполнил: Мастер ООО "Пирамида"

Условные обозначения:  
 Участок посадки лесных культур

*Юсип В.С.* Юсип В.С.  
Отвод проверил: лесничий  
Тургошского уч. лесничества

*Скородумов А.А.* Скородумов А.А.

№№	Направление	Румбы	Длина, м	№№	Направление	Румбы	Длина, м
0 - 1	СЗ	7°00'	575	3 - 4	СВ	7°00'	110
1 - 2	СВ	70°00'	60	4 - 5	СВ	65°00'	105
2 - 3	СВ	34°00'	300	5 - 6	СВ	83°00'	50
				6 - 7	ЮВ	8°00'	275
				7 - 8	СЗ	57°00'	100
				8 - 9	ЮЗ	77°00'	50
				9 - 10	СЗ	7°00'	22
				10 - 3	СЗ	52°00'	78

# КАРТОЧКА

обследования участка № 21/2020

при выборе способа и технологии лесовосстановления

1	Лесничество	<b>Бокситогорское</b>	
2	Участковое лесничество	<b>Тургоишское</b>	
3	Дача, тех. участок	-	
4	Номер квартала	77	
5	Номер лесотаксационного выдела	27 в т.ч.:	27
6	Площадь участка	4,1 (с точностью до 0,1 га)	4,1
7	План участка	<b>прилагается к карточке</b>	
8	Категория площади лесовосстановления	<b>вырубка</b> (вырубка, гарь, гибель)	<b>2018</b> (год)
9	Исходный породный состав участка лесовосстановления	по выделам:	<b>ББ10с3С</b> (состав)
10	Условия работы техники	<b>подготовительные работы не требуются</b> (вид техники для проведения подготовительных работ)	
10.1	Количество пней, до	шт./га	<b>500</b>
10.2	Захламленность		
	отсутствует (менее 5 м <sup>3</sup> /га)		
	слабая (от 5 до 20 м <sup>3</sup> /га)	м <sup>3</sup> /га	<b>до 10,0</b>
	средняя (от 20 до 50 м <sup>3</sup> /га)		
	сильная (свыше 50 м <sup>3</sup> /га)		
10.3	Доступность для работы техники	<b>доступны без расчистки и корчевки пней</b>	
11	Характеристика природно-климатических и лесорастительных условий лесного участка		
11.1	Лесорастительная зона	<b>таежная</b>	
11.2	Лесной район	<b>Балтийско-Белозерский таежный район</b>	
11.3	Целевое назначение лесов категория защитных лесов	<b>Эксплуатационные леса</b>	
11.4	Рельеф	<b>равнинный</b>	
11.5	Почва	<b>модергумусные подзолистые супесчаные и суглинистые</b> (тип, степень увлажнения, механический состав)	
11.6	Тип леса	тип вырубки:	<b>КС</b>
		тип лесорастительных условий	<b>В2</b>
11.7	Вид и степень задернения почвы	по выделам:	<b>травяной</b>
	отсутствует (до 10%)		
	слабая (от 11% до 30%)	по выделам:	<b>слабая</b>
	средняя (от 31% до 50%)		
	сильная (свыше 50%)		